

# Framtidens väg och järnväg? Vilken forskning behövs?



**BIG inbjuder till  
Workshop  
21 Januari 2014  
Stockholm**





## Varför en workshop?

Inför framtagandet av inriktningsdokumentet för arbetet i BIG, vill programmets parter ta del av **branschens syn** på vilka de viktigaste forskningsfrågorna är.

Vid workshopen kommer tre större infrastrukturprojekt att presenteras samt de forskningsfrågeställningar man identifierat inom ramen för respektive projekt. Därefter sker diskussioner bl.a. utifrån en enkät som samtliga deltagare förväntas besvara innan workshopen.

Fokus för diskussionerna ligger på att **identifiera forskningsfrågor avseende geoteknik med fokus på väg och järnväg** inom följande Trafikverks portföljer:

Portfölj 1: Ett energieffektivt transportsystem

Portfölj 3: Effektiva transportkedjor för näringslivet

Portfölj 4: Robust och tillförlitlig infrastruktur

Portfölj 5: Mer nytta för pengarna

Notera att forskningsfrågorna berör alla skeden; planering, design, utförande och förvaltning

## Workshop 21 januari, Stockholm

**Inbjudna** enligt sändlista.

Varje företag ges möjlighet att delta med två deltagare, varav en ska representera framtiden, dvs. inte ha fyllt 35 år den 1/1-2014.

**Anmälan** senast den **15 januari, 2014:**

Länk till [anmälningsformulär](#)

**Begränsat antal deltagare:** Först till kvarn

**Deltagaravgift** självkostnadspris 500 kr/person som faktureras i efterhand. Vid återbud senare än den 17 januari debiteras deltagaravgiften.

**Lokal:** Folkets hus, Barnhusgatan 12-14, Stockholm

**Enkät** Inför workshopen kommer en enkät att skickas ut där det ges möjlighet att ge sin syn på vilka forskningsfrågorna är för framtidens väg och järnväg med fokus på geoteknik. Sammanställningen av enkäten kommer att vara ett av underlagen för workshopens diskussioner.

**Frågor:** Kontakta [info@big-geo.se](mailto:info@big-geo.se)



## AGENDA

09.30	Kaffe och registrering	
10.00	Inledning	P. Lundman
10.15	Tanken med BIG	L. Moritz
	Västlänken	A. Hansson
	Höghastighetsjärnväg	J. Ekström
	Slussen	G. Axelsson
12.00	Lunch	
13.00	Inledning till diskussion – resultat från enkät	G. Franzén
	Diskussion - Vilka är forskningsfrågorna?	Alla
	Sammanfattning och slutsatser	G. Franzén
16.00	Avslutning	P. Lundman

## Vad är BIG?

BIG – **Branschsamverkan i grunden** är ett **forsknings-program för effektiv och säker grundläggning av vägar och järnvägar**. Programmet etablerades under senhösten 2013, och påbörjar sin verksamhet den 1 januari, 2014. Syftet med BIG är en gemensam långsiktig kraftsamling avseende Forskning och innovation inom ämnesområdet geoteknik med fokus på grundläggning av väg och järnväg.

BIG:s parter är; Trafikverket, LTU, KTH, Chalmers och SGI. Programmets mål är **att genom ett systematiskt utvecklingsarbete långsiktigt sänka kostnader för byggande och underhåll av väg- och järnvägsanläggningar**.

Programmet förväntas även bidra till:

- Att en innovativ forskning och utveckling inom ämnesområdet åstadkommes och vidmakthålls
- Att förutsägbara planeringsförutsättningar erhålls för medverkande FoI-miljöer
- Att det sker en ökad samverkan mellan akademi, institut, branschföretag och myndigheter
- Att utveckla kunskapen inom ämnesområdet för att möta kraven på effektiv grundläggning.